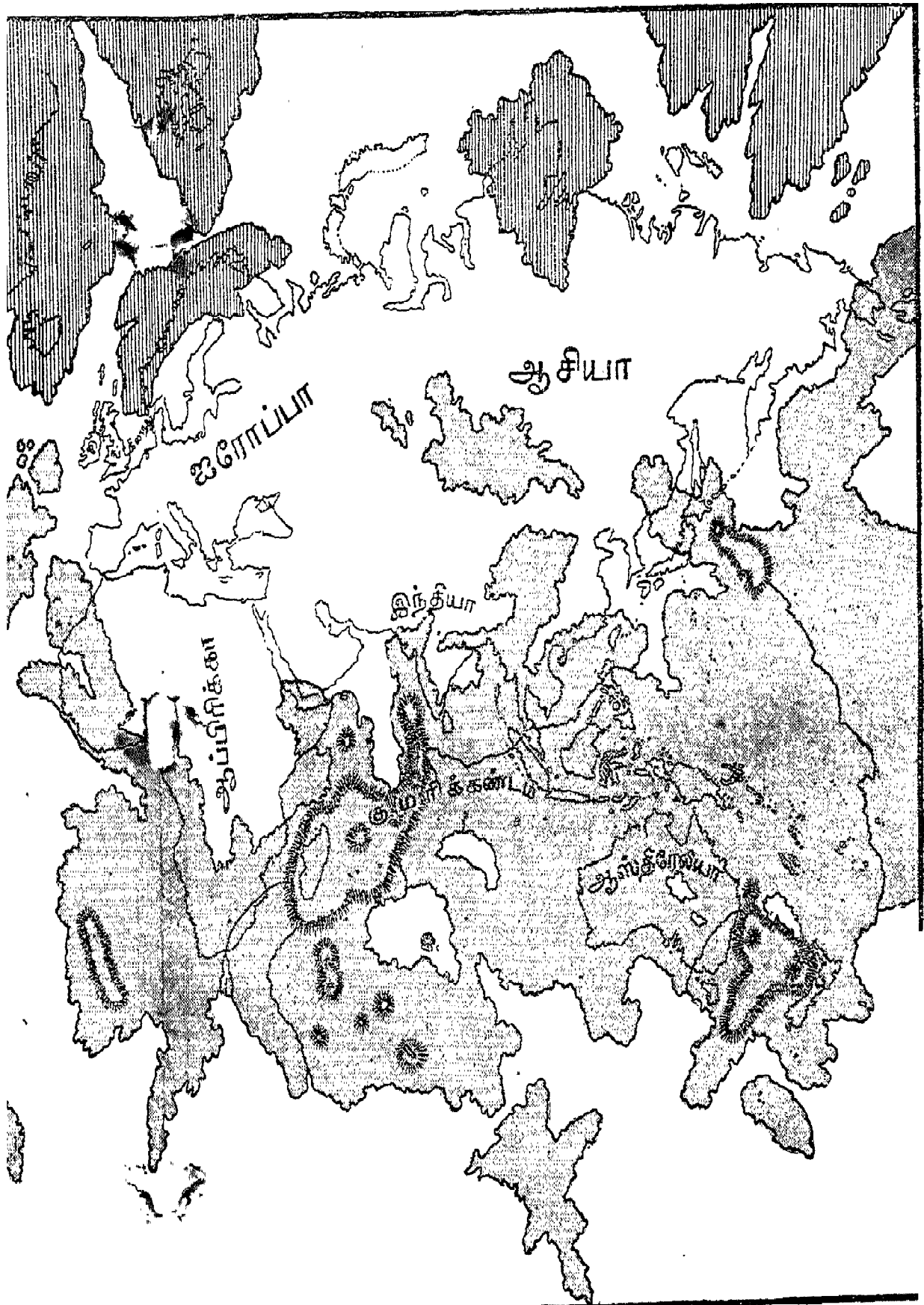


மக்கள் வாழாத நிலப்பகுதி

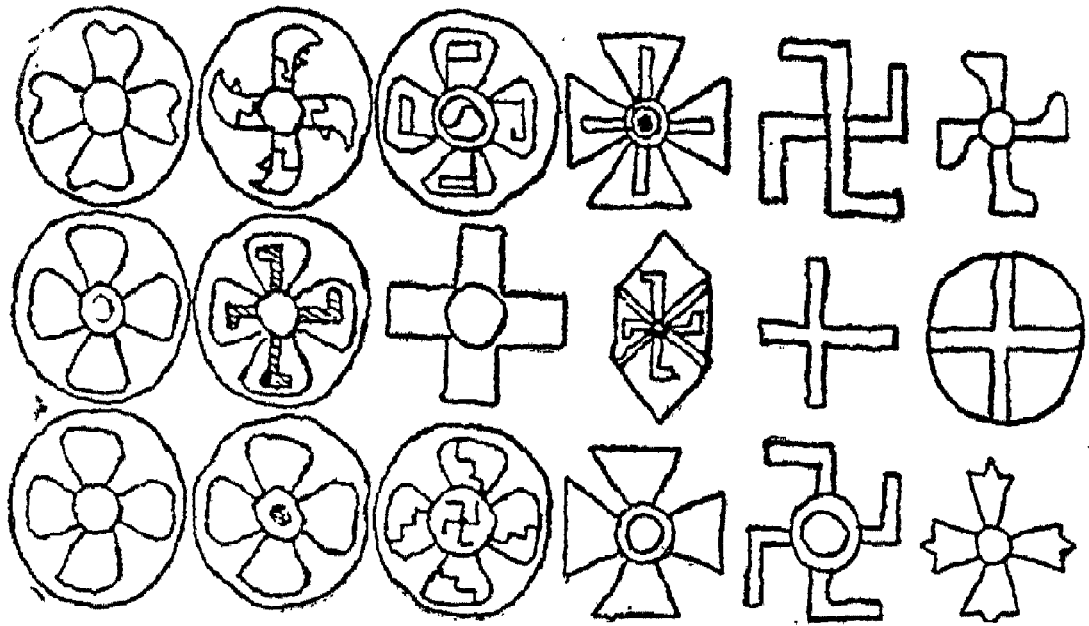
மக்கள் வாழ்ந்த நிலப்பகுதி



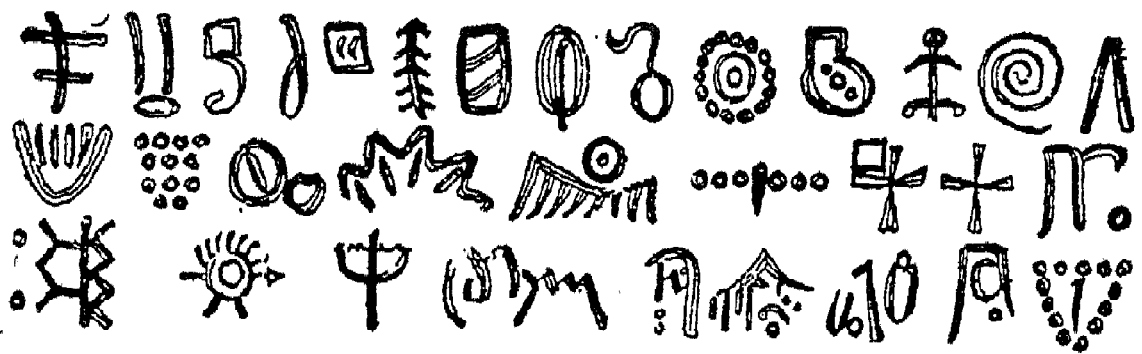


கும்பிக் கண்டத்தில் வாழ்ந்திருந்த உயிரினங்கள்

அவர்கள் சமயக்குறி, ஸ்வஸ்திகாச் சக்கரம்போல்
நடுவே சிலுவை அல்லது காற்றாடிமாதிரி ஒரு குறியும்

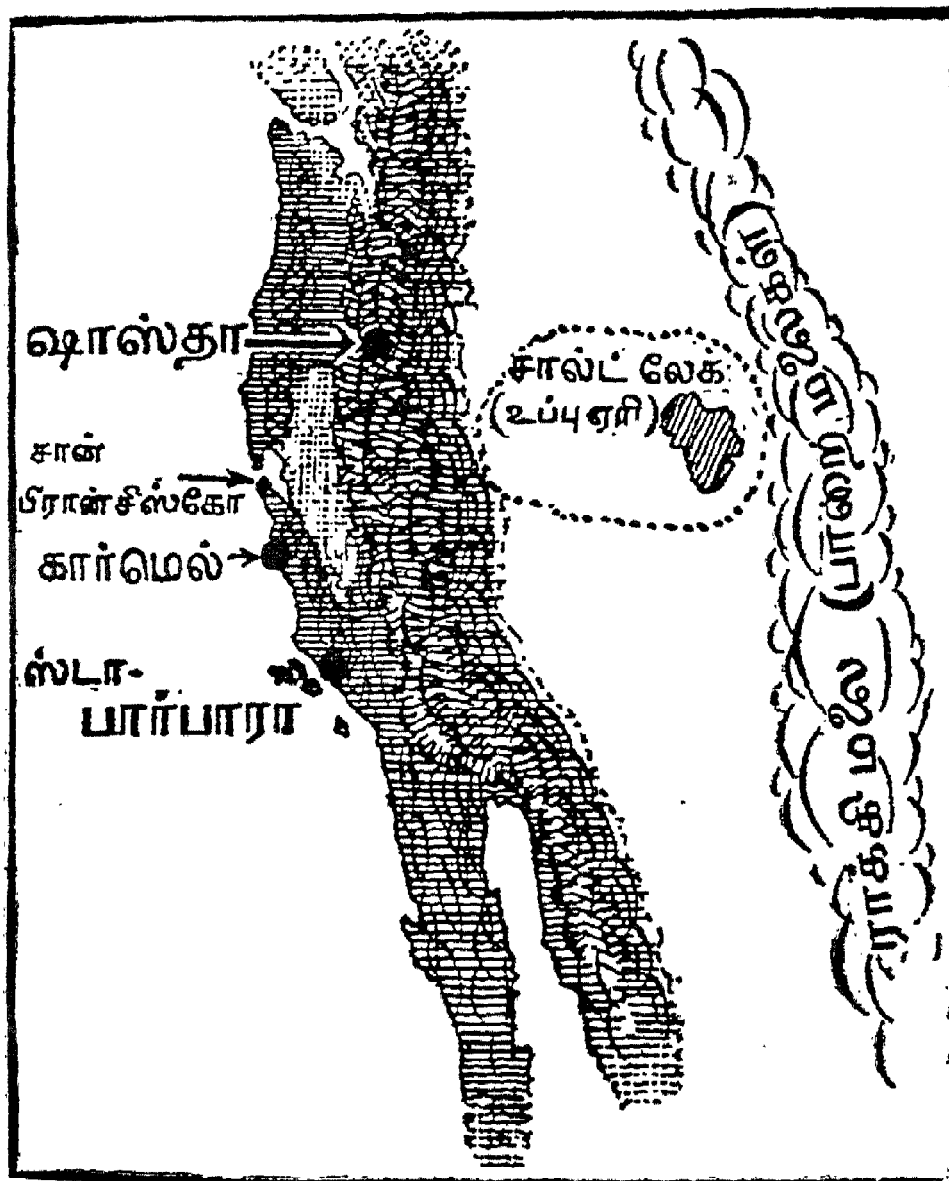


சுற்றிலும் ஒரு வட்டமும் ஆகும். இவற்றுட் சில
வகைகளைப் படத்தில் பார்க்க. அவர்கள் சமயத்தில்
அடிப்படையாக “நான்கு கவர்கொண்ட கொள்கை”
யைக் கொண்டனர்.



அவர்களுடைய வரலாற்றைப் பிற்காலத்தவ
ருக்கு அறிவிப்பதற்கென எழுதப்பட்டனவாகக்
கருதப்படும் எண்ணிறந்த குறிகள் ஏரியை யடுத்த
மலைப் பாதைகளிற் காணப்படுகின்றன. அவற்றிற்
சிலவே மேற்படத்திற் காண்பன.

இத்தகைய குறிகள் காணப்படும் இடத்திற்குச் சற்றுத் தொலைவிலேதான் ஷாஸ்தா மலை¹ இருக்கிறது. இது ஸீரா நிவாடா² மலையின் வட முனையில் இருப்பதாகும். இம் மலையில் அடிக்கடி காணப்படும்



பேரொளிகளைப்பற்றிக் காலிபோர்னியா மக்களிடைப் பல கதைகள் வழங்குகின்றன. இம் மலை பண்டைக் காலத்தில் ஓர் எரிமலையா யிருந்திருக்க வேண்டும் போலும் !

இனி இம் மலையில் அவர்கள் தெய்வமொன்றைத்
தொலைப்பார்வைக் கண்ணாடியில் தாம் பார்த்ததாக



ஷாஸ்தா

திரு. லார்ஸ்கின் கூறுகிறார். அந் நாட்டு மலைகளிற்
காணப்படும் பேரொளிகளும், குன்ற மாந்தர்களின்
அருஞ்செயல்களும் இன்னும் மீந்திருக்கும் இலெமூரி
யரது அறிவியல் உயர்வைக் காட்டுகின்றன என்று
திரு. கார்வே கூறுகிறார்.

1931-ல் அமெரிக்காவிலுள்ள டெக்ஸாஸ்¹ நாட்
டில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பாரிய எலும்பு இதன்
அளவையும் இயல்பையும் காட்டுகிறது. இதன்
பெயர் ப்ளையோஸாரஸ் என்பது. இது கிட்டத்தட்ட
75 அடி நீளமுள்ளது. அதன் தலையின் அகலம் ஒன்

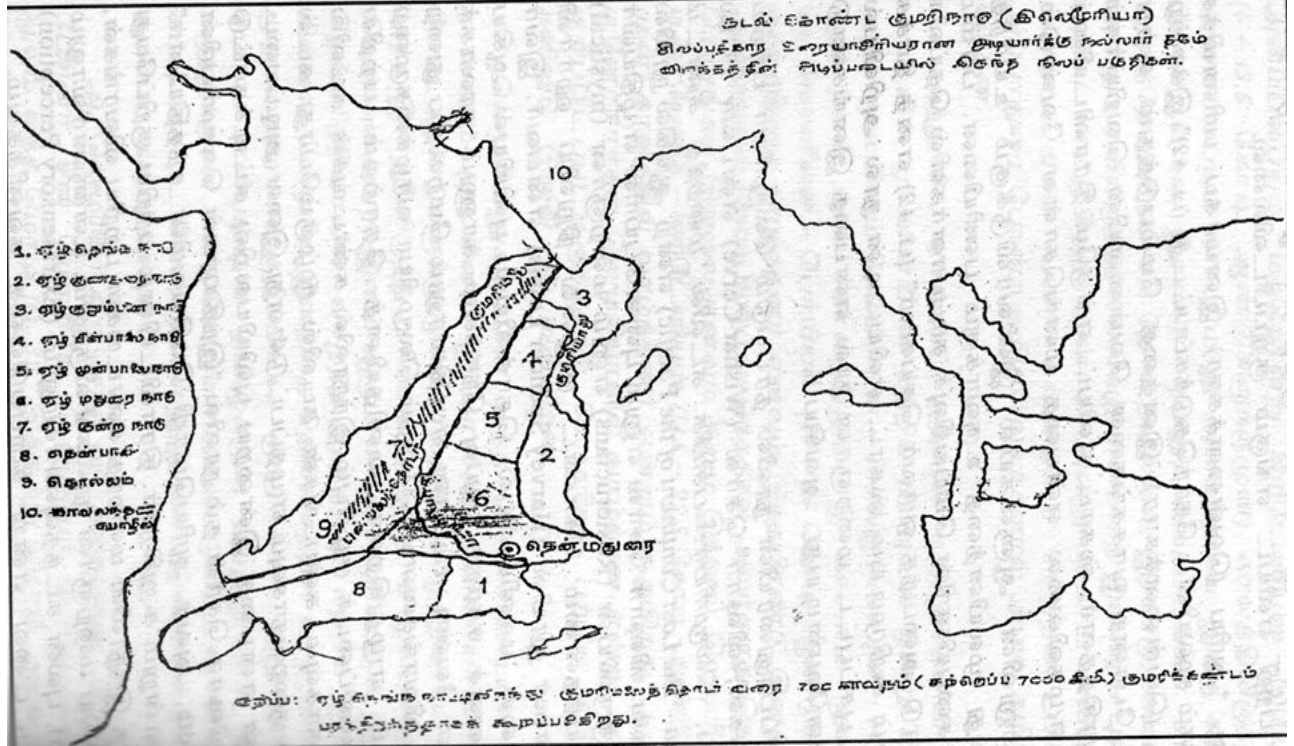


ப்ளையோஸாரஸ்

றரை அடி. அதன் கழுத்து மட்டிலும் 25 அடிக்கு
மேல் நீளமுள்ளது. இலெமூரியர் நெருங்கப் பெரிதும்
அஞ்சிய உயிர் வகைகளுள் இதுவும் ஒன்று.

படங்கள்

1. இலெமூரியா (பண்டைய நிலை) ...
2. இலெமூரியா (குறுகிய நிலை) ...
3. இலெமூரியாவில் வாழ்ந்த உயிரினங்கள்
4. ப்ளேயோஸாரசஸ்
5. இலெமூரிய சமயக் குறிகள் ...
6. இலெமூரிய எழுத்துக்கள் ...
7. ஷாஸ்தா மலை
8. ஷாஸ்தா ...



ஆக்கம்:

சு.அருண்குமார் எம்.ஏ., எம்.பி.ஏ., பி.எட்., எம்.பில்., என்.இ.டி.,
தமிழ் பேராசிரியர்.

PRESENTED BY:

S. ARUN KUMAR M.A., MBA., B.Ed., M.Phil., N.E.T.,
ASSISTANT PROFESSOR ,
TAMIL DEPARTMENT.

எண்	காலப்பகுதிப் பெயர்	மண் தொகுதிகள்	திண்மை	செடி வகை	உயிர் வகை	மனித நாகரிக வகை
க.	ஆர்க்கிவிதிக்-அல்லது ப்ரைமார்தியல் (Archilithic or Primordial)	லா ரென்டியன் (Laurentian) கேம்பரியன் (Cambrian) ஸைலூரியன் (Silurian)	70,000 அடி	மாலஸ் செடிகள், காடுகள் (Mallus)	தலை ஓடில்லாதன	
உ.	பழங் கற்காலம் அல்லது முதற்காலம் (Paleolithic or Primary)	டிவோனியன் (Devonian) நிலக்கரி (Coal) பெர்மியன் (Permian)	42,000 அடி	சூரல் காடுகள்	மீன்கள்	
ந.	நடுக் கற்காலம் அல்லது இரண்டாம் காலம் (Mesolithic or Secondary)	திரயாஸிக் (Triassic) ஜுராஸிக் (Jurassic) க்ரேடேஷியஸ் (Cretaceous)	15,000 அடி	தேவதாந் மரக் காடுகள்	ஊர்வன	லெமூரிய நாகரிகம்
த.	கடைக் கற்காலம் அல்லது மூன்றாம் காலம் (Cenolithic or Tertiary)	இயோஸீன் (Eocene) மியோஸீன் (Miocene) பிளியோஸீன் (Pliocene)	5,000 அடி	இலையுதிர் மரக் காடுகள்	பால்குடி உயிர்கள்	அத்லாந்திய நாகரிகம்
டு.	சிலைக்கற் காலம் அல்லது நாலாங்காலம் (Arthropothic or Quaternary)	டிலுவியல் அல்லது ப்ளீஸ்டோசீன் (Diluvial or Pleistocene) அல்லுவியல் (Alluvial)	500 அடி	பயிற்ற்ற் பட்டகாடுகள்	பலவகைப் பால்குடி உயிர்கள்	ஆரிய நாகரிகம்